

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
24. Dezember 2003 (24.12.2003)

PCT

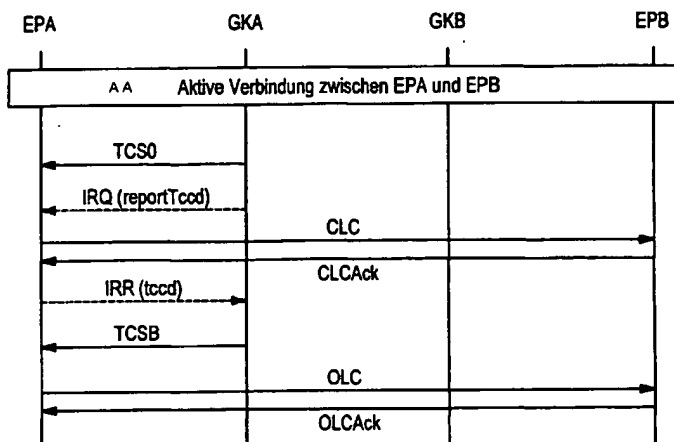
(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 03/107690 A1

- (51) Internationale Patentklassifikation⁷: H04Q 3/00, (72) Erfinder; und
H04M 7/00, H04L 29/06, H04M 3/58 (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): HORVATH, Ernst
[AT/AT]; Schmalzhofgasse 18/2/6, A-1060 Wien (AT).
(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/DE03/01951 KLAGHOFER, Karl [AT/DE]; Krüner Str. 12, 81373
München (DE).
(22) Internationales Anmeldedatum:
12. Juni 2003 (12.06.2003) (74) Gemeinsamer Vertreter: SIEMENS AKTIENGE-
SELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, 80506 München
(DE).
(25) Einreichungssprache: Deutsch
(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch (81) Bestimmungsstaaten (national): AE, AG, AL, AM, AT,
AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR,
CU, CZ, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH,
GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC,
LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW,
MX, MZ, NI, NO, NZ, OM, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD,
SE, SG, SK, SL, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US,
UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
(30) Angaben zur Priorität:
102 26 901.7 17. Juni 2002 (17.06.2002) DE
(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von
US): SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE];
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: METHOD FOR CONTROLLING A CONNECTION IN A PACKET-ORIENTED COMMUNICATION NETWORK
AND ARRANGEMENTS FOR CARRYING OUT SAID METHOD

(54) Bezeichnung: VERFAHREN ZUR VERBINDUNGSSTEUERUNG IN EINEM PAKETORIENTIERTEN KOMMUNIKATI-
ONSNETZ SOWIE ANORDNUNGEN ZU SEINER DURCHFÜHRUNG



AA ACTIVE CONNECTION BETWEEN EPA AND EPB

(57) Abstract: Disclosed is a method for controlling a connection, according to which a signaling control device (GKA) of the communication network triggers a first of several terminal points (EPA, EPB) of the communication, which are connected via a user data channel (RTP1, RTP2), to close the user data channel (RTP1, RTP2) by transmitting a first signaling message (TCS0). The signaling control device (GKA) also transmits a confirmation request message (IRQ) to a second of the terminal points (EPA) of the communication, thereby triggering said second terminal point (EPA) to transmit a confirmation message (IRR) to the signaling control device (GKA) if the user data channel (RTP1, RTP2) has been successfully closed. If the signaling control device (GKA) receives the confirmation message (IRR), the signaling control device (GKA) triggers a terminal point (EPA, EPB) of the communication to open at least one new user data channel by transmitting a second signaling message (TCSB, TCSA).

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 03/107690 A1